Катков Иван

Мужчина, 25 лет, родился 1 августа 2000

+7 (917) 1369436
vanya6537@gmail.com — предпочитаемый способ связи

Проживает: Москва
Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия, Грузия
Готов работать удалённо, готов к командировкам

Желаемая должность и зарплата

Старший/Тимлид Frontend-разработчик/Fullstack-разработчик

240 000 ₽ на руки

Специализации:
— Программист, разработчик
Тип занятости: полная занятость, частичная занятость, проектная работа/разовое задание
Формат работы: удалённо
Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы — 7 лет 4 месяца

Апрель 2023 — Январь 2026
2 года 10 месяцев

NDA AI Startup

Москва
Информационные технологии, системная интеграция, интернет
• Разработка программного обеспечения

Fullstack-разработчик

Создал базовую MVP в Дубайский стартап - AI ассистент совмещенный с картами и разными google SDK для улучшенного гео-взаимодействия. Как Perplexity AI только с картами и социальной частью мессенджера.

Технологии React, Next.js, Vercel AI SDK, Google Places API, Three.js, Canvas + Elysia.js API

Декабрь 2020 — Июнь 2023
2 года 7 месяцев

Arcadia Inc.

Санкт-Петербург, softwarecountry.ru/

Software Developer

Последний проект:
Платформа обучения языкам goFluent B2B. Более 2 лет

- Разработка и управление процессами
- Разработка чат-приложения для консультантов и учеников с использованием React, React-query, TypeScript и CSS-модулей, что позволило в короткие сроки создать полностью функциональный продукт для улучшения обмена данными в реальном времени и оптимизации процессов обучения.
- Создание новой версии функции опросника для бизнес-анализа качества процесса обучения, способствующей принятию решений на основе данных.
- Руководство разработкой приложения для видео тестирования устной речи. Оптимизация битрейтов видео и аудио на стороне клиента для достижения оптимального соотношения качества и размера, что обеспечивает плавный пользовательский опыт.
- Внедрение новой конфигурации CI/CD с кэшированием зависимостей для всех 5 приложений, что значительно сократило время сборки и развертывания, приведя к

увеличению эффективности на всех этапах разработки в 2-4 раза.
- Руководство процессами команды разработчиков фронтенда в составе 3 человек, направленное на достижение высокого уровня коммуникации, использование современных технологий, соответствие стандартам доступности.

До этого: Платформа TAO для оценки в образовании и занятости. Более 30 миллионов тестов по всему миру. Более 6 месяцев

- Разработка надежной бизнес-логики для всесторонней платформы управления тестами, школами и приложения для тестирования знаний (доступность уровня AAA).
- Инициирование создания библиотеки из более 20 многоразовых компонентов пользовательского интерфейса, упрощающих процесс разработки и содействующих согласованности кода.
- Внедрение техник предобработки и постобработки кода для тестирования компонентов, написанных на Svelte и React, что привело к увеличению эффективности и надежности тестирования.
- Успешная миграция всего проекта библиотеки на использование последней версии Node, что привело к улучшению скорости установки зависимостей, более быстрым временам сборки, ускоренному выполнению тестов и повышению производительности разработчика.
- 3+ продукта получили оперативную поддержку и доработку
- Прочёл больше кода на PHP, чем за всю свою жизнь

Июль 2020 — Декабрь 2020
6 месяцев

OTP

Казань, otr.ru

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Разработка программного обеспечения
- Системная интеграция, автоматизация технологических и бизнес-процессов предприятия, ИТ-консалтинг

Фронтенд разработчик

Фронтенд разработчик
Разработал веб-интерфейса для ВТБ онлайн банка, кабинет юридических лиц, документов сотрудников, выплат

Использовал React.js, Redux, Redux-Saga и TypeScript для создания надежного и эффективного приложения.

- Автоматизировал подписание документов через браузер и аппаратные системы.
- Разработал и внедрил пользовательский интерфейс для различных бизнес-услуг, предоставляемых банком, включая выплату зарплаты.
- Участвовал в развитии общей банковской библиотеки компонентов, набрался опыта хорошей документации!

Стек технологий: React.js, Redux, модули CSS, Redux-Saga, redux-toolkit, TypeScript, HTML, SCSS, JavaScript.

Сторона DevOps: Openshift (Kubernetes) и Nexus.

Декабрь 2018 — Декабрь 2020
2 года 1 месяц

Freelance

Веб-разработчик

Начал с ботов, парсеров и скриптов, написанных для автоматизации действий в социальных сетях. Их много.

* Также веб дизайн и разработка пользовательских интерфейсов

* Бэкенд и фуллстек разработка веб приложений с использованием фреймворков на JavaScript / Python
* Сейчас разрабатываю бэкенд платформы по продаже недвижимости http://tsnnovostroy.ru/ Express.js, PostgreSQL, TypeScript

Март 2019 — Июль 2020
1 год 5 месяцев

Eratart Development

eratart.com

Веб разработчик

Бэкэнд и фронтенд разработка

Заслуги:
* Посадочная страница для компании
* Бот для социальной сети (3 проекта)
* Бэкенд для веб-приложения - Node/Python
* Архитектура базы данных
* Архитектура веб-приложения

Бэкенд: Aiohttp(async), Django/Flask + PostgreSQL, MongoDB, AWS и GraphQL, иногда NodeJS.

Фронт: HTML 5 + CSS(SASS) + JS.

Январь 2020 — Февраль 2020
2 месяца

Innopolis University

Ведущий разработчик бэк-энда

Second Industrial University Internship
University - Innopolis

Январь 2020 - февраль 2020
Сделал веб-сервис для интерпретации сейсмических данных
* Алгоритм взаимной корреляции
* Обобщение на произвольное количество трасс
* Удаление Амплитудной Чувствительности
* Dip-коррекция
* Стек: Python3 segyio + numpy + scipy + mayavi + многопроцессорная обработка + matplotlib + Docker + Aiohttp
---
Task: Write a web-service for Interpretation of seismic data

1. cross-correlation algorithm
2. Generalization to an Arbitrary Number of Traces
3. Removing Amplitude Sensitivity
4. Dip-correction

Stack: Python3 segyio + numpy + scipy + mayavi + multiprocessing + matplotlib + Docker + Aiohttp

Май 2019 — Август 2019
4 месяца

Innopolis University

Ведущий разработчик бэк-энда

Что сделали? Разработали систему технической поддержки университета

* Стек: Gitlab CI
* 1-й микросервис: Aiohttp + asyncpg (PostgreSQL)
* 2-е: Flask + PostgreSQL 3d (внешний интерфейс): JS + CSS + HTML Docker Swaggerhub для документов.
* В команде из 5 человек мы завершили создание сети технической поддержки университетов

для социальных сетей (VK + Telegram) с интеграцией системы OTRS через специально созданную серверную часть.

* Получил опыт координации команд и управления задачами в качестве руководителя бэкэнд-команды.

Октябрь 2018 — Декабрь 2018
3 месяца

AISales

Веб-разработчик

* Что сделал? Разработал скрипт для автоматической регистрации аккаунтов в социальной сети ВКонтакте (Selenium как основной инструмент).
* Стек: Python 3 + Selenium (Google headless) + Google Sheets API + Instagram API

* Что сделал? Разделил программу на микросервисы, разработал API с использованием формата json, реализовал с помощью Flask
* Стек: Flask + Swaggerhub + Dockerr (начало)

* Что сделал? Реализовал функции, позволяющие определенному боту выполнять действия и изменил архитектуру
* Стек: Flask + Swaggerhub

* Что сделал? Разработать микросервис, который обрабатывает события из Corezoid и Dialogflow и запускает реакции ботов (связано с предыдущей подзадачей)
* Стек: Docker + Aiohttp (начал изучать асинхронное программирование) + Corezoid API + Dialogflow API

Образование

Высшее

2022
Высшее

Innopolis University
Mathematics. Computer Sciences

2018
Высшее

Lyceum of Physics and Mathematics
Physics and Informatics

2016
Высшее

Educational Center “Shkola” (ECS)

Повышение квалификации, курсы

2020

FrontendMasters - WebGL
FrontendMasters, WebGL & ThreeJS

2020

FrontendMasters - React
FrontendMasters, React & Redux

Навыки

Знание языков

Русский — Родной
Английский — C1 — Продвинутый

Навыки

Decision-making · Problem Solving · Python · JavaScript · Linux · CSS · HTML · Администрирование серверов Linux · CMS Wordpress

Team management Leadership Skills React jQuery Git ООП PHP5 Redis Node.js MongoDB Redux Веб-программирование Веб-дизайн

Дополнительная информация

Обо мне

 Здравствуйте! Я Иван. Я написал код, который широко используется в Amazon, Microsoft, Deloitte и крупных технологических компаниях для изучения новых языков. Я опытный разработчик программного обеспечения и гордый финалист Всероссийского хакатона "Цифровой прорыв".

Я владею комплексным набором инструментов для фронтенд-разработки (полный стек), уделяя особое внимание созданию интуитивно понятного и динамичного пользовательского интерфейса с использованием React.js, Node.js, Python.

За прошедшие годы я оттачивал свои навыки работы с JavaScript, TypeScript, ES6, Redux и различными интерфейсными технологиями, что привело к моим успехам на хакатонах и работе. Я известен своей способностью быстро создавать прототипы и развертывать функции, помогать команде, находить баланс между скоростью, удобством сопровождения и качеством кода. Кроме того, на протяжении всего времени работы над проектом я могу контролировать качество кода сложной связности.

Будучи страстным любителем решения проблем, я люблю погружаться в сложные задачи и находить инновационные решения. Я также ценю ценность сотрудничества, и мне одинаково комфортно работать как в команде, так и самостоятельно.

В дополнение к техническим навыкам я привношу глубокое понимание полного жизненного цикла проекта, методологий Agile, Waterfall и приверженность дизайну, ориентированному на пользователя. Я всегда учусь и ищу новые возможности для роста и оказания влияния.

Если вам нужен преданный своему делу или командный разработчик, который ценит качественный код, четкое общение и может добавить искру творчества в вашу команду, я буду рад услышать ваше мнение.

Давайте вместе построим что-то удивительное!

Фронтенд:
React.js, Redux, стилизованные компоненты, модули CSS, Redux-Saga, набор инструментов redux, rxjs, ответный запрос, TypeScript, HTML, SCSS, SASS, CSS, JavaScript, AJAX.

Дополнительный опыт:

Бэкэнд:
Node.js — Express.js, Koa.
Python 3 — Aiohttp/Flask/Django.

Базы данных: PostgreSQL, MongoDB.

Управление сборкой:
Докер, Openshift, Кубернетес, Gitlab CI